X. SITZUNG VOM 12. APRIL 1860.

Herr. Prof. Hugo von Mohl in Tübingen dankt der Akademie für seine Wahl zum Ehrenmitgliede.

Herr W. Šimerka, suppl. Gymnasiallehrer in Budweis, übersendet eine Abhandlung: „Lösung der Gleichung $x^2 = My + r^n$".

Das c. M. Hr. Prof. Helmholtz übersendet eine von ihm in Gemeinschaft mit Herrn G. v. Piotrowski verfasste Abhandlung: „Über Reibung tropfbarer Flüssigkeiten".

Herr Prof. Ludwig überreicht eine Abhandlung des Herrn Dr. Einbrodt aus Moskau: „Über den Einfluss der Athembewegungen auf Herzschlag und Blutdruck".

Herr Prof. Kner liest eine „Übersicht der ichthyologischen Ausbeute während der Reise Sr. M. Fregatte Novara"; ferner eine Notiz „Über *Belenesox belizanus*, nov. gen. et spec. aus der Familie der *Cyprinodonten*".

Herr Prof. Ed. Suess hält einen Vortrag: „Über die Spuren eigenthümlicher Eruptionserscheinungen am Dachsteingebirge".

An Druckschriften wurden vorgelegt:

Academy of science of St. Louis. Transactions. Vol. I, Nr. 3. St. Louis, 1859; 8°.

Akademie der Wissenschaften, königl. Preussische. Abhandlungen. Zweiter Supplementband zu 1854, und Jahrgang 1858. Berlin, 1859; 4°.

Annalen der Chemie und Pharmacie, herausgegeben von F. Wöhler, J. Liebig und H. Kopp. N. R. Band XXXVII, Heft 3. Leipzig und Heidelberg, 1859; 8°.

Association, American, for the advancement of science. Proceedings. Vol. XII, 1858. Cambridge, 1859; 8°.

Astronomische Nachrichten, Nr. 1242—47. Altona, 1860; 4°.

Austria, herausgegeben von Dr. Gustav Höfken. Jahrgang XII. Heft 13—15. Wien, 1860; 4°.

Cosmos, XI^ième^ année, vol. XVI, livr. 12—14. Paris, 1860; 8°.

Forchhammer, G., Om sövandets bestanddele og deres fordeling i havet. Kjobenhavn, 1859; 4°.

Gazette médicale d'Orient. III^ième^ année, Nr. 12. Constantinople. 1860; 4°.

Gesellschaft, Senkenbergische naturforschende. Abhandlungen. Band III, Lief. 1. Frankfurt a/M, 1859; 4°.

Gottlieb, Dr. J., Lehrbuch der pharmaceutischen Chemie. Band I, 2; II, 1. und 2. Hälfte. Berlin, 1857; 8°.

Kiel, Schriften der Universität aus dem Jahre 1858. Kiel, 1859; 4°.

Land- und forstwirthschaftliche Zeitung, red. von Dr. J. Arenstein. Jahrgang X, Nr. 9—11. Wien, 1860; 8°.

Mittheilungen aus Just. Perthes' geographischer Anstalt von Dr. A. Petermann. 1860, März; 4°.

Reichsanstalt, k. k. geologische. Sitzung am 27. März 1860; 8°.

Sella, Quintino, Teorica e pratica del regolo calcolatore. Torino, 1859; 16°.

Society, Elliot-, of natural history of Charleston. Proceedings. Vol. I. Nov. 1853, Dec. 1858. Charleston, 1859; 8°. — Constitution and by-laws. 1857; 8°.

Swallow, G. C., Geological report of the country along the line of the South-Western branch of the pacific railroad, state of Missouri. St. Louis, 1859; 8°.

Verein, Österreichischer Ingenieur-. Zeitschrift, red. von Dr. Jos. Herr. XII. Jahrgang, Februar. Wien, 1860; 4°.

Wiener medizinische Wochenschrift, red von Dr. Wittelshöfer, Jahrgang X, Nr. 12—14. Wien, 1860; 4°.

Zeitschrift für Chemie und Pharmacie, red. von Dr. E. Erlenmeyer und G. Lewinstein, III. Jahrgang, Heft 4. Erlangen, 1860; 8°.